



Extra zuurstof



Ook te gebruiken voor irrigatie & voeding



Recyclebaar



Klimaatbestendig

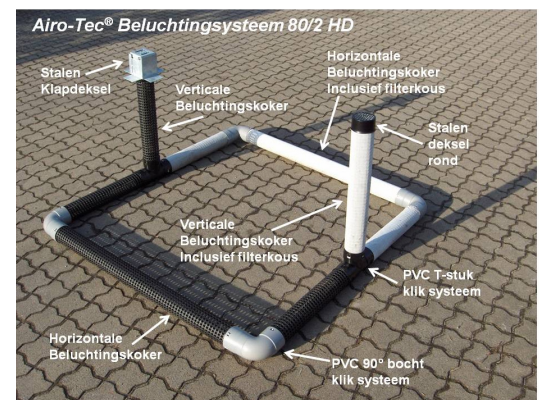
### Eigenschappen

De beluchtingsbuizen zijn omhuld met een nylonkous en worden om maaiveld hoogte afgewerkt met een rond stalen deksel of klapdeksel. De deksels zorgen dat een luchtstroom in het systeem komt waardoor ondergronds meer verse zuurstof beschikbaar komt ten behoeve van de boomwortels.

Een BSI Airo-Tec® Beluchtingssysteem is samen met een goede groeiplaats inrichting de beste maatregel tegen wortelopdruk. Om een optimale zuurstofvoorziening te garanderen adviseren wij om zowel in het Bomenzand als het Bomengranulaat een beluchtingsvoorziening aan te brengen van slagvaste koker met minimaal 40% geperforeerd oppervlak.

### Kwaliteit

Materialen zijn zodanig gekozen dat een lange levensduur van > 20 jaar is gegarandeerd. Bij het ontruimen van boomgroeiplaatsen kan het PE eenvoudig worden gerecycled.



✓ **Bomenzand**

✓ **Granuzand**

✓ **Bomengranulaat**

### Productspecificaties

Beluchtingsbuis PE 80 mm, 40% geperforeerd, 2,1 x 2,1 m slagvast.  
Verzinkte Stalen of roestvrijstalen (klap)deksels.  
Nylon kous.

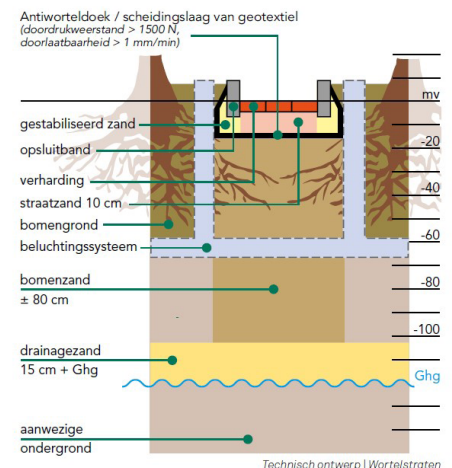
Standaard afmeting beluchtingssysteem 2,1 x 2,1 m op 0,7 m diepte (mede afhankelijk van grondwaterstand), bestaat uit vijf buizen, twee t-stukken, vier bochten en twee klapdeksels of ronde stalen deksels zwart.

Dankzij de losse elementen zijn tevens maatwerk constructies te bouwen, hiervoor zijn koppelstukken beschikbaar.

### Verwerkingsvoorschrift

Het systeem is eenvoudig op maat te zagen en middels klik elementen aan elkaar te klikken. Het beluchtingssysteem wordt gemiddeld op 80 cm diepte gemonteerd, in ieder geval 10 cm boven de hoogste grondwaterstand.

Vier buizen in een vierkant leggen, de vijfde buis doormidden zagen en op hoogte maken. Voor meer detail zie ontwerp tekening van beluchtingssysteem.



Technisch ontwerp | Wortelstraten